www.GBRsoundlight.com

GUIA DEL USUARIO

CX-30

PROFESSIONAL CROSSOVER

SEGUINOS EN/ SIGN IN:

It's what you NEED!

GUIA DEL USUARIO

FELICITACIONES POR SU COMPRA DEL DIVISOR ELECTRONICO CX-30!!!

Este divisor electrónico de alta tecnología cuenta con una GARANTIA DE DOS AÑOS, salvo los POTENCIOMETROS.
SUGERIMOS LEER CUIDADOSAMENTE LA PRESENTE GUIA Y EL CERTIFICADO DE GARANTIA

PRECAUCIONES:

1- Deberán leerse todas las instrucciones de operación antes de usar el equipo
2- Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no abra esta unidad. Ante cualquier duda contáctese con el servicio técnico OFICIAL AUTORIZADO. Si es abierta o reparada por personal NO AUTORIZADO, se perderá la GARANTIA.
3- No exponga la unidad a la luz solar directa ni a una fuente de calor.
4- Esta unidad solo deberá limpiarse con un paño húmedo. Evite el uso de disolventes u otros detergentes de limpieza.
5- No exponga la unidad a lluvia o humedad

PRECAUCION

RIESGO DE SHOCK ELECTRICO
NO ABRIR

Cuidado: Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga el equipo a humedad o lluvia, para evitar riesgo de fuego use siempre fusible del valor correspondiente. No quite la cubierta.

Este símbolo alerta sobre peligro de voltaje.

Este símbolo alerta sobre importancia del mantenimiento y operación

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1) Lea las instrucciones
2) Guarde el manual
3) Respete las advertencias
4) Siga las instrucciones
5) No use este aparato cerca del agua
6) Limpie únicamente con un paño seco
7) No bloquee las ventilaciones
8) No instale cerca de radiadores u otros aparatos (incluido amplificadores) que produzcan calor.
9) Deben tomarse precauciones para que la polarización o conexión a tierra no afecte al equipo
10) Protección del cable de alimentación
Los cables deben colocarse de manera que no se produzcan nudos o cerca de otros objetos que puedan dañarlo.
11) solo use accesorios autorizados por el importador

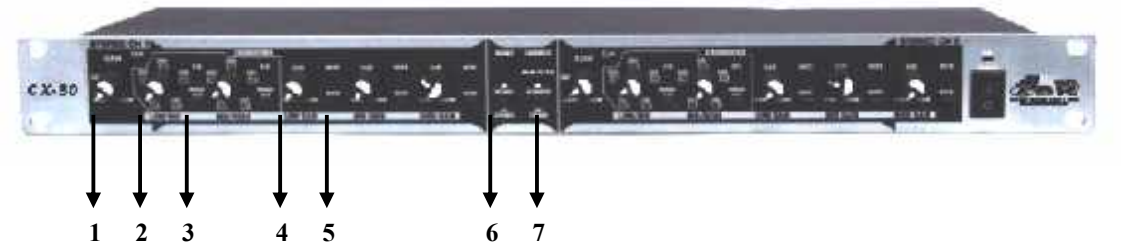
12) Use con stand de apoyo o rack según se especifique.

13) Desenchufe el aparato durante tormentas o cuando no se use durante un largo período.
14) Para mantenimiento o reparación del equipo diríjase al servicio técnico autorizado
15) Precaución: el equipo debe ser manejado solo por personal calificado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

*Divisor de frecuencia activo
*3 vias stereo / 4/5 vias mono
*Rango de frecuencia: 20 Hz a 20 KHz –0,5dB
*Inversor de fase
*Control de nivel de entrada.
*Selector de rango 80-1600 Hz / 800-16000 Hz
*Indicador de picos.

PANEL FRONTAL



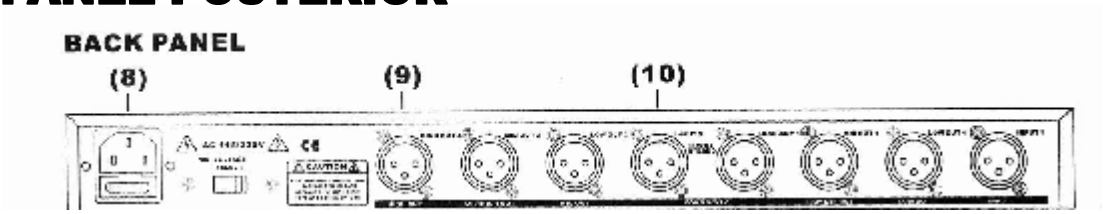
DESCRIPCIÓN:

Panel frontal:

1. Control de nivel de entrada (+/- 12 dB): ajusta el nivel de ingreso de señal al divisor, esto esta asociado al led indicador de picos
2. X-OVER CONTROL: Este potenciómetro permite ajustar la frecuencia de corte
3. Selector de rango: Este selector permite seleccionar el rango de corte de frecuencia entre 80 a 90 Hz o 800 Hz 9 kHz
4. LF/MF/HF CONTROL DE NIVEL (+6 dB): permite controlar el nivel de los graves medios y agudos por cada canal
5. LF/MF/HF MUTE: este selector permite enmudecer la frecuencia deseada
6. SELECTOR DE MODO: Permite seleccionar las funciones entre 3 vias stereo o 4/5 vias mono

7. SELECTOR MONO BASS: En el modo 3 vías stereo permite sumar las salidas de graves en modo MONO

PANEL POSTERIOR



8 .CONEXIÓN DE ALIMENTACION
Utilice únicamente el cable original que viene con el equipo
"IMPORTANTE PARA EL USUARIO
Los aparatos de la Clase 1, poseen fichas de 3 espigas planas con tomas de tierra, para aumentar la seguridad.
NO LA ELIMINE colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de 2 espigas.
PARA SU SEGURIDAD, su instalación debe estar provista de conductor de tierra. De no ser así, realice la adecuación con el personal especializado."

Características eléctricas:
230Vca 50Hz 20w Clase 1

9.Salidas de HIGH/MID/LOW: Esta son las salidas que se deben conectar a las distinta potencias para graves , medios y agudos
10.Entradas: la señal emitida por la consola o mixer, se conecta en estas entradas

LF: Frecuencias bajas
MF: Frecuencias Medias
HF: Frecuencias altas

APLICACIONES:

Con el divisor de frecuencia electrónico CX-30 los sistemas de audio pueden ser utilizados como 3 o 4/5 vías activas con o sin subwoofer adicional. El filtro ha sido especialmente diseñado para aplicaciones profesionales en vivo, discotecas, PA o como complemento en HI FI.
Este divisor es conmutable de 3 vías stereo a 4 vías mono.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ENTRADAS
Tipo.....Servo-balanceadas
Filtros……...RF & 15 Hz filtro de paso de altos por cada canal
Control de ganancia.……Variable -12 a +12 dB
Impedancia……..60 K ohms, balanceada

GUIA DEL USUARIO

SALIDAS:

Tipo.....Servo-balanceadas
Impedancia……..40 ohm balanceado y desbalanceado
Ancho de banda……...20 Hz a 20 K Hz, +0,-1 dB 0.005% typ
Noise & Hum ganacia…….-92 dBu (20 Hz a 20 k Hz)
Cross talk @20 K Hz…….mejor que 50 dBu

FILTROS

Tipo…….Filtro variable 24 dB/octava
Selector de modo……Stereo 3 vias o mono 4/5 vias seleccionable
Selector de rango……Seleccionable 80 Hz a 900 Hz / 800 Hz a 9 K Hz
Control de frecuencias……Variable 80 Hz a 900 Hz / 800 Hz a 9 K Hz
LF Control de ganancia……..Variable -6 a + 6 dB
MF Control de ganancia…….Variable -6 a + 6 dB
HF Control de ganancia……..Variable -6 a + 6 dB
LF/MF/HF selector mute……..La salidas se pueden enmudecer activando este selector

FUNCIONES:

Selector MONO BASS……En el modo stereo se pueden sumar ambas salidas de graves activando esta función
Selector de modo…….Permite seleccionar entre 3 vías stereo o 4/5 vías mono

Dimensiones.....482 x 445 x 220 mm (1U de rack)
Peso.....2.5 kg
Rango de temp.. permitidas.....0 – 40 °C

Para recibir información sobre los DISTRIBUIDORES OFICIALES
Desde todo el mundo: www.gbrsoundlight.com

Partes del diseño de este producto pueden estar protegidos por patentes mundiales.

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. GBR Corp. no se responsabilizará por eventuales errores de impresión en los manuales.

Ninguna parte del presente manual puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitidas, en ninguna forma o bajo ningún significado, electrónico, eléctrico, mecánico, óptico, químico, incluyendo copia y grabación, bajo ningún propósito sin expreso permiso escrito de GBR CORP.

Se recomienda que todo el mantenimiento y servicio de productos se lleve a cabo a través de agentes oficiales. GBR no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño causado por servicio, mantenimiento o reparación de entes o personas no autorizadas.

GBR Argentina: Luzuriaga 38 (C1280ACB) Tel: (541-1) 4306-3006 * Fax: (541-1) 4306-4200 www.gbrsoundlight.com

THE NEW MILLENIUM LIGHT & SOUND